

НОВОСТИ УФОЛОГИИ

Редакция: Калытюк Игорь и Чвартковский Андрей

#23 Сентябрь – Ноябрь 2014

Интервью

Интервью с Ником Поупом

Ник Поуп весьма известный журналист и телеведущий, который в прошлом работал в Министерстве Обороны Великобритании, в отделе, занимающемся анализом входящей корреспонденции касательно наблюдений НЛО. На данный момент Ник живет в Калифорнии (США).

1. Когда впервые в Министерстве Обороны Великобритании начали принимать сообщения о наблюдениях НЛО?

Еще в 1950 году главный научный консультант, сэр Генри Тайзерд, обратил внимание на данные явления, указав, что это не надо сбрасывать со счета без надлежащего научного анализа. С тех пор было получено более 10 000 сообщений о НЛО. Причем политический концепт не изменился: "Представляет ли НЛО угрозу обороне Великобритании?", "Данная информация может быть полезна нам в научном, а затем в военном отношении?" То есть как видите, никакой веры во внеземной разум, а исключительно интерес к тому что творится в нашем воздушном пространстве. Кстати многие другие страны имели подобные свои проекты.

2. Как Вы впервые заинтересовались неопознанными летающими объектами (НЛО)?

Я начал свою работу в Министерстве Обороны в 1985 году. В те времена была политика постоянной перестановки кадров, каждые 2-3 года, чтобы все смогли получить опыт в разных сферах, начиная от политики и заканчивая финансами и отделом кадров. С 1991 по 1994 меня назначили в отдел обработки входящей корреспонденции о разного рода событиях, что имели отношение к военно-воздушным силам. Это была интересная и очень интенсивная работа, именно туда приходили сообщения и о наблюдениях НЛО. Я тогда мало знал об этих явлениях и относился к ним очень скептически, но по мере работы с входящей корреспонденцией я изменил свое отношение, так как явления фиксировались как визуально летчиками, так и на радарх. Потом меня перевели в другой отдел на более высокую должность, где в мои обязанности входило рассмотрение запросов от телевидения и киноиндустрии. Тогда я узнал многое, как работают СМИ и почему некоторая информация никогда не будет освещена. Потом перевели в отдел безопасности, где я работал с военной полицией, тогда мне приходилось делать множество рабочих поездок в Германию, Северную Ирландию, Косово, и дважды в Ирак. В ноябре 2006 я ушел с Министерства Обороны после 21-летней карьеры, чтобы заняться журналистикой и телевидением, а также рекламным бизнесом. В целом, я считаю, что принял правильное решение и не сожалею об этом, и храню свой опыт общения с коллегами по работе в министерстве как приятные воспоминания жизни. И нет никаких заговоров по данному вопросу.

3. Какими уровнями доступа Вы тогда обладали?

У меня был доступ до всего систематизированного архива касательно НЛО, что позволяло мне делать сравнения и посчитать статистику, кроме того мы получали новые сообщения почти ежедневно. В год у нас было новых отчетов 200-300. Методология отождествления была обобщенной. Сначала мы делали опрос свидетелей с анкетированием, так мы узнавали: дату, время наблюдения, место, описание объекта, его скорость и высота. Потом мы сравнивали с нашими данными по гражданских рейсах самолетов, военными учениями и запусками метеозондов. В Королевской Гринвичской обсерватории мы получали данные о астрономических и метеорологических явлениях. Проверяли данные с радаров, по надобности мы могли связаться с персоналом, который нес ответственность за систему раннего предупреждения баллистических ракет касательно данных с их радаров. Если допустим, к нам приходила фотография НЛО, её анализировали наши фото специалисты. По разным научно-техническим вопросам мы обращались в штаб военной разведки.



4. Какова статистика ваших исследований в архиве касательно НЛО?

Около 80% были легко опознаны как: спутники, бортовые огни, аэростаты, дирижабли и планеты. По еще 15% случаям не хватало информации, чтобы делать какие-то выводы. 5% не удалось опознать, были надежные свидетели – военнослужащие и сотрудники полиции, гражданские и военные летчики, а наблюдения были подкреплены фото и видео доказательствами, где технический анализ не нашел никаких признаков подделки, причем эти объекты еще и отслеживались на радаре. Да и само поведение этих объектов выходило за рамки существующих технических возможностей летательных аппаратов. Но хочу указать, что нет никакого сокрытия информации или заговоров по данному вопросу, данная информация держится в секрете исключительно в целях сохранения обороноспособности или безопасности страны, например, там могут содержаться сведения о возможностях радарных систем, методов и источников получения данной информации.

[UFOs discovered in The National Archives](#)

5. Что бы Вы пожелали для исследователей из Украины?

Мой совет для украинцев в следующем: формируйте хорошие связи с военно-воздушными силами и государственными служащими, учеными и журналистами. Желаю Вам всяческих успехов в Ваших исследованиях.

Website: <http://www.nickpope.net/>

Feedback: Contact@NickPope.net

Новости уфологии

Опубликованы материалы конференции CAIPAN



8-9 июля состоялась конференция исследователей неопознанных аэрокосмических явлений в Париже. Организаторами конференции выступили наши коллеги с [GEIPAN](#) что при французском аэрокосмическом агентстве (CNES). Тематикой конференции были: обмен опытом по идентификации НЛО, создание баз знаний о НАЯ и организация их изучения, применение новейших разработок сферы информатизации и многое другое. На конференции выступили: [Ричард Хейнс](#), [Жак Валле](#), [Массимо Теодорани](#), [Филипп Аиллерис](#) и десяток других, среди которых как ученые, так и представители жандармерии и военно воздушных сил.

Более детально с материалами, презентациями и видео выступлений можно ознакомиться [здесь](#)

Обновлено официальный сайт УНИЦА "Зонд"



Официальный сайт Украинского научно-исследовательского центра изучения аномалий "Зонд" прошел небольшую реконструкцию и обновление материалов.

Выполнено ряд работ [Калытюком И.](#) по реконструкции и обновлению контента [официального сайта](#) на основании постановлений [УНИЦА "Зонд"](#).

Обновлены:

1. [Материалы](#) (статьи, презентации, книги)
2. [Протоколы](#) (протоколы заседаний)
3. [Ссылки](#)

Дополнение №3 для глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования



Очередное дополнение для [глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования](#) +16,3 Гб по 30 странах. Разработчики: Калытюк И., Герштейн М.

<p>Файлы Евразии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Беларусь: 4 - Бельгия: 2 - Болгария: 3 - Великобритания: 89 - Германия: 10 - Испания: 21 - Италия: 4 - Казахстан: 6 - Мальта: 1 - Монголия: 1 - Нидерланды: 4 - Норвегия: 59 - Польша: 9 	<ul style="list-style-type: none"> - Португалия: 2 - Россия: 321 - Румыния: 2 - Туркменистан: 1 - Узбекистан: 9 - Украина: 45 - Франция: 249 - Швеция: 2 - Япония: 2 <p>Файлы Северной Америки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Канада: 8 - Куба: 2 - США: 388 	<p>Файлы Южной Америки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аргентина: 2 - Бразилия: 1 - Венесуэла: 4 <p>Файлы Австралии и Океании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Австралия: 9 <p>Файлы Африки: отсутствуют</p> <p>Файлы уже несуществующих стран:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СССР: 148 <p>Международные: 2</p>
--	---	--

[Скачать таблицу](#)

Протокол заседания ХОГАЯ №35 ЕИВС

Протокол №35 Харьковской оперативной группы по аномальным явлениям [Центра ЕИВС](#) выложено в сеть.

Материалы Петрова С.

- 1.Опознание НЛО над Крымом
- 2.НЛО в Харьковской области

[Скачать](#)

Протокол заседания ХОГАЯ №36 ЕИВС

Протокол №36 Харьковской оперативной группы по аномальным явлениям [Центра ЕИВС](#) выложено в сеть.

Материалы Петрова С.

- 1.НЛО в Харькове
 - 2.Влияние аномалии на технику
 - 3.Видео на р.Мжа в Меревянском р-оне в 1990г
 - 4.Экспертиза образцов шерсти НБС с с.Ледное в Харькове
- Материалы Шпаковского С.*
- 5.Гигантский магнитный пузырь не приближается к Земле
 - 6.Америкой не управляют инопланетяне
 - 7.Земля не столкнется с астероидом 5 февраля 2040 года

[Скачать](#)

Опубликован специальный бюллетень «Новости Уфологии» №5

Опубликован специальный бюллетень "Новости Уфологии" №5 2014г.

[Скачать](#) файл в формате PDF.

Скачать [другие бюллетени](#) проекта "Новости Уфологии".



Вестник Похищенных Пришельцами №1 2014



Причина создания этого вестника в том, что в русскоговорящих странах очень сложно найти проверенную информацию касательно похищений пришельцами, и людям которые имеют опыт подобных вещей, очень сложно найти поддержку в обществе и полезную информацию по этой теме.

[Скачать выпуск №1 2014](#)

Копирование и публикация материалов только с разрешения редактора © О.Пака 2014

Вестник Похищенных Пришельцами №2 2014

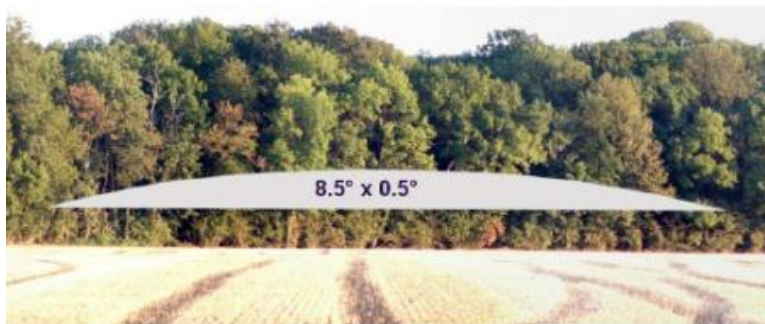
Причина создания этого вестника в том, что в русскоговорящих странах очень сложно найти проверенную информацию касательно похищений пришельцами, и людям которые имеют опыт подобных вещей, очень сложно найти поддержку в обществе и полезную информацию по этой теме.

[Скачать выпуск №2 2014](#)

[Также можно скачать выпуск №1 2014](#)

Копирование и публикация материалов только с разрешения редактора

GEIPAN
пакет
документа
ции за
сентябрь
2014



Новый пакет документов [Государственной комиссии GEIPAN](#) при Французском Космическом Агентстве CNES. Неотождествленные случаи, при отличных качественных и количественных данных (категория D, D1, D2), предоставлены ниже:

1. [Маффлие 29.06.2012](#)

2. [Сен-Ло 04.04.2012](#)

Обратите внимание, что, по ссылкам, доступны также сами отчеты-сканы в .pdf-варианте, в отчетах-сканах рисунки и фотографии, схемы и т.д.)

[Остальные по дате обновления \(2031 случаев\) в т.ч. категории А, В, С](#)

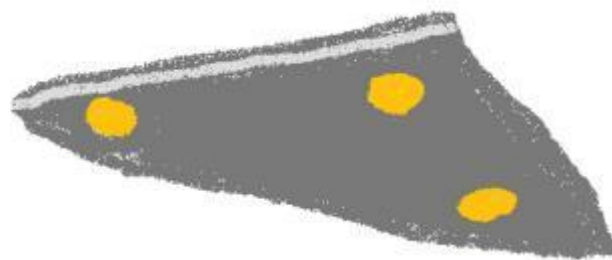
GEIPAN — пакет документации за ноябрь 2014

Новый пакет документов [Государственной комиссии GEIPAN](#) при Французском Космическом Агентстве CNES. Неотождествленные случаи, при отличных качественных и количественных данных (категория D, D1, D2), предоставлены ниже:

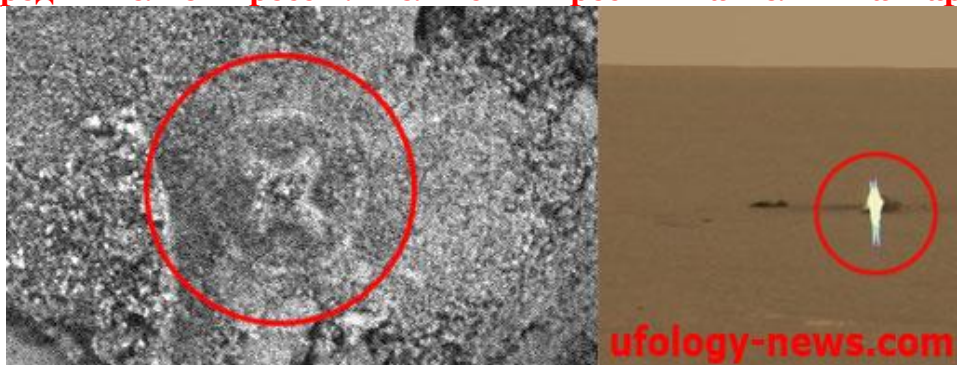
1. [Таверни 04.01.2010](#)

Обратите внимание, что, по ссылкам, доступны также сами отчеты-сканы в .pdf-варианте, в отчетах-сканах рисунки и фотографии, схемы и т.д.)

[Остальные по дате обновления \(2063 случаев\) в т.ч. категории А, В, С](#)



Бредни жёлтой прессы: «кельтский крест» и «ангелы» на Марсе



Популяризатор космонавтики, известный блогер Виталий Егоров развенчал очередные бредни жёлтой прессы о «кельтском кресте» и «ангелах» на Марсе. Копирую сюда свежие разоблачения сделанные популяризатором космонавтики, блогером Виталием Егоровым:

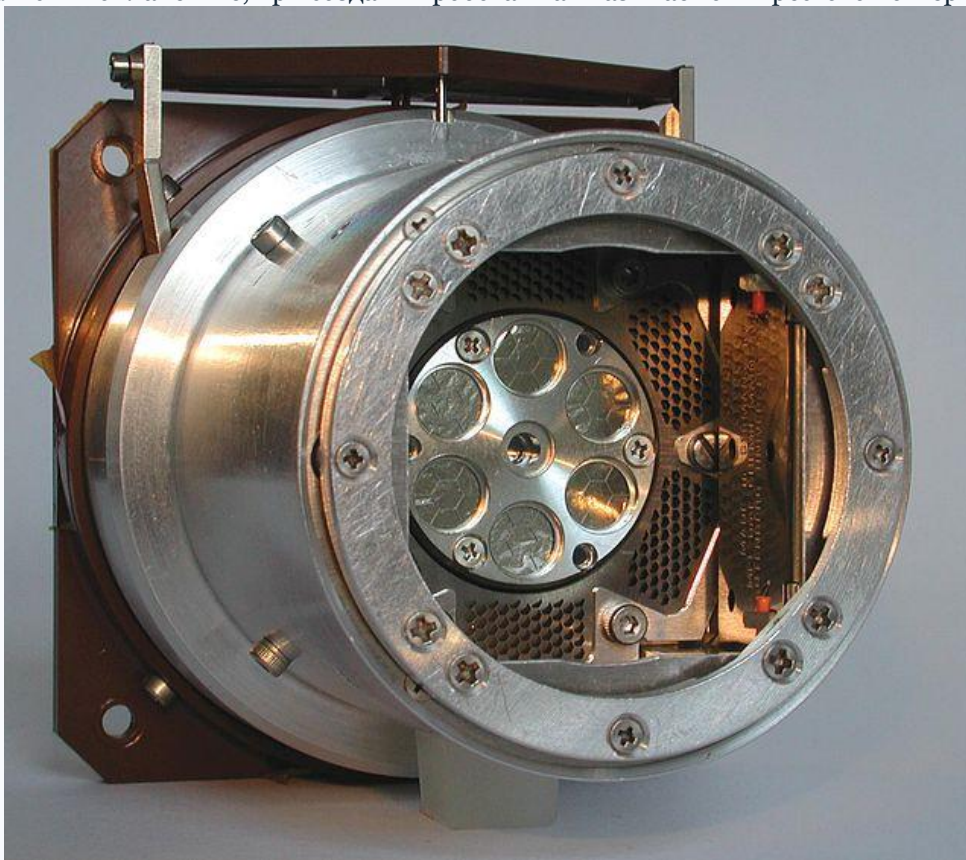
1. Рукотворный крест на Марсе



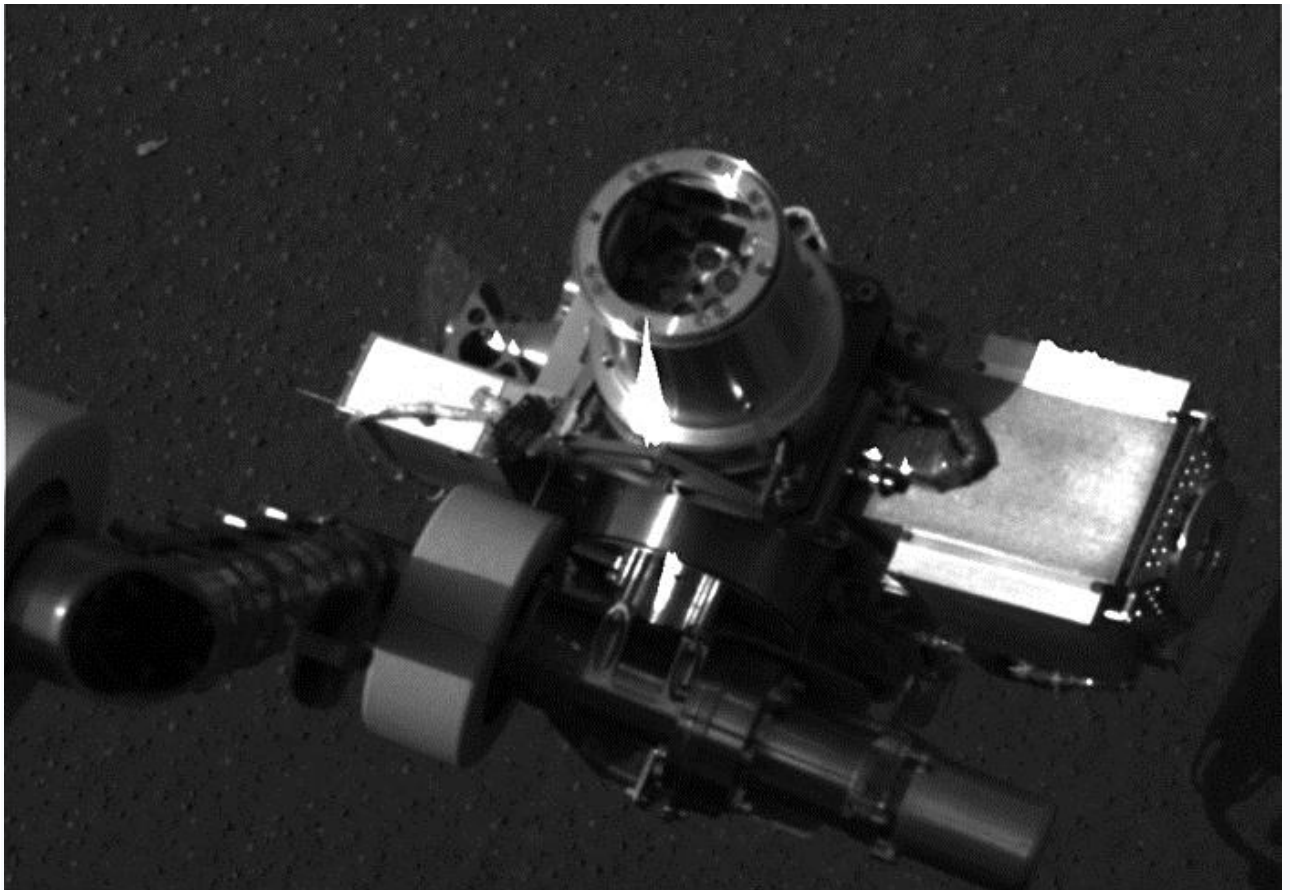
Обсудим свежую уфологическую тему, которая сейчас набирает обороты на соответствующих ресурсах: «кельтский крест» на Марсе. Снимок макрокамерой М1 марсохода Opportunity был сделан на 3720 сол (марсианский день) работы марсохода на поверхности. Сейчас там уже 3811 сол, т.е. уфологам понадобилось три месяца, чтобы рассмотреть этот крест. Кажется, что ответ настолько очевиден, что нет смысла даже обращать внимания, но мне уже несколько раз за день присылали ссылки, как на русскоязычные, так и иностранные сайты. Поэтому надо прокомментировать. Да, перед нами не фейк или "игра света и тени". На фото макрокамеры действительно крест. Более того, можно с уверенностью утверждать, что к его появлению причастны инопланетяне, которые являются самой могущественной цивилизацией Солнечной системы. Они отправили дистанционно управляемого робота на другую планету, где он и создал этот культовый объект.



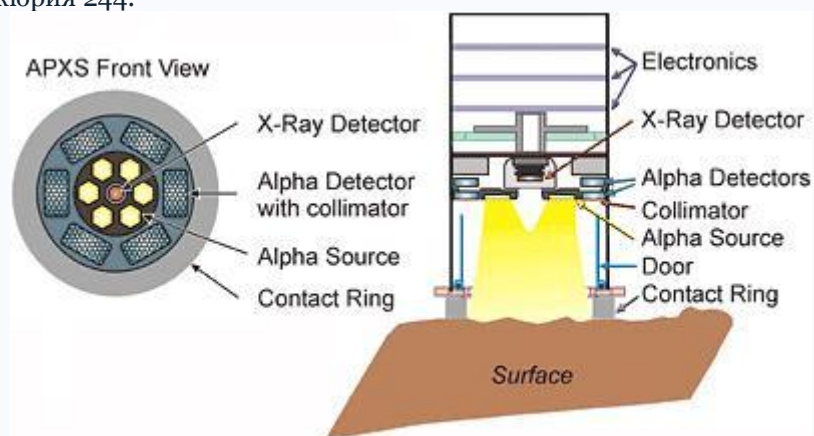
Данный "кельтский крест" обязан своим появлением другому, не менее культовому объекту, которым воспользовались инопланетяне, при создании робота - так называемой "крестовой отвертке"



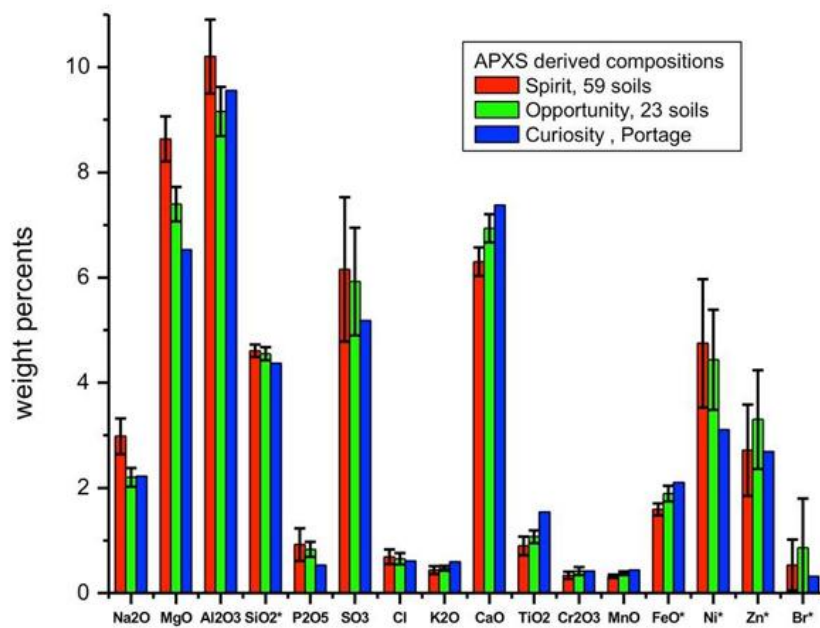
И марсоход Opportunity, являясь инопланетянином на Марсе, снял в рыхлом грунте отпечаток собственного инструмента: спектрометра APXS (Alpha particle X-ray spectrometer).



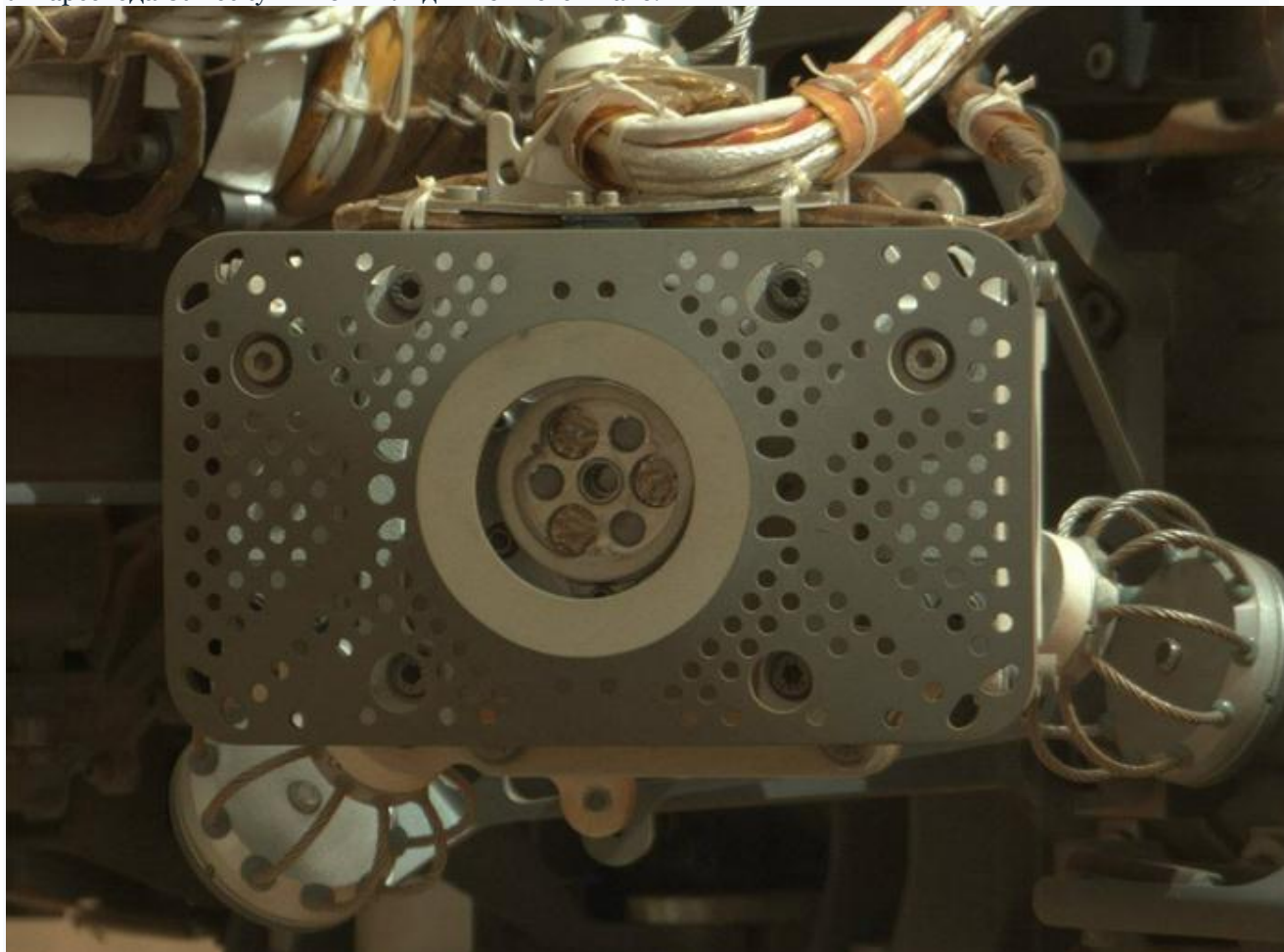
Функция спектрометра - определение химического состава исследуемых образцов, по рентгеновскому излучению, которое возникает при облучении образца потоком Альфа-лучей от радиоактивного источника APXS - кюрия 244.



Такой инструмент размещался на всех марсоходах NASA, что позволило составить сравнительную картину состава марсианского грунта:



У марсохода Curiosity APXS выглядит немного иначе:



Поэтому он оставляет другие характерные отпечатки, которые тоже сложно интерпретировать, если не знать, что это за след.

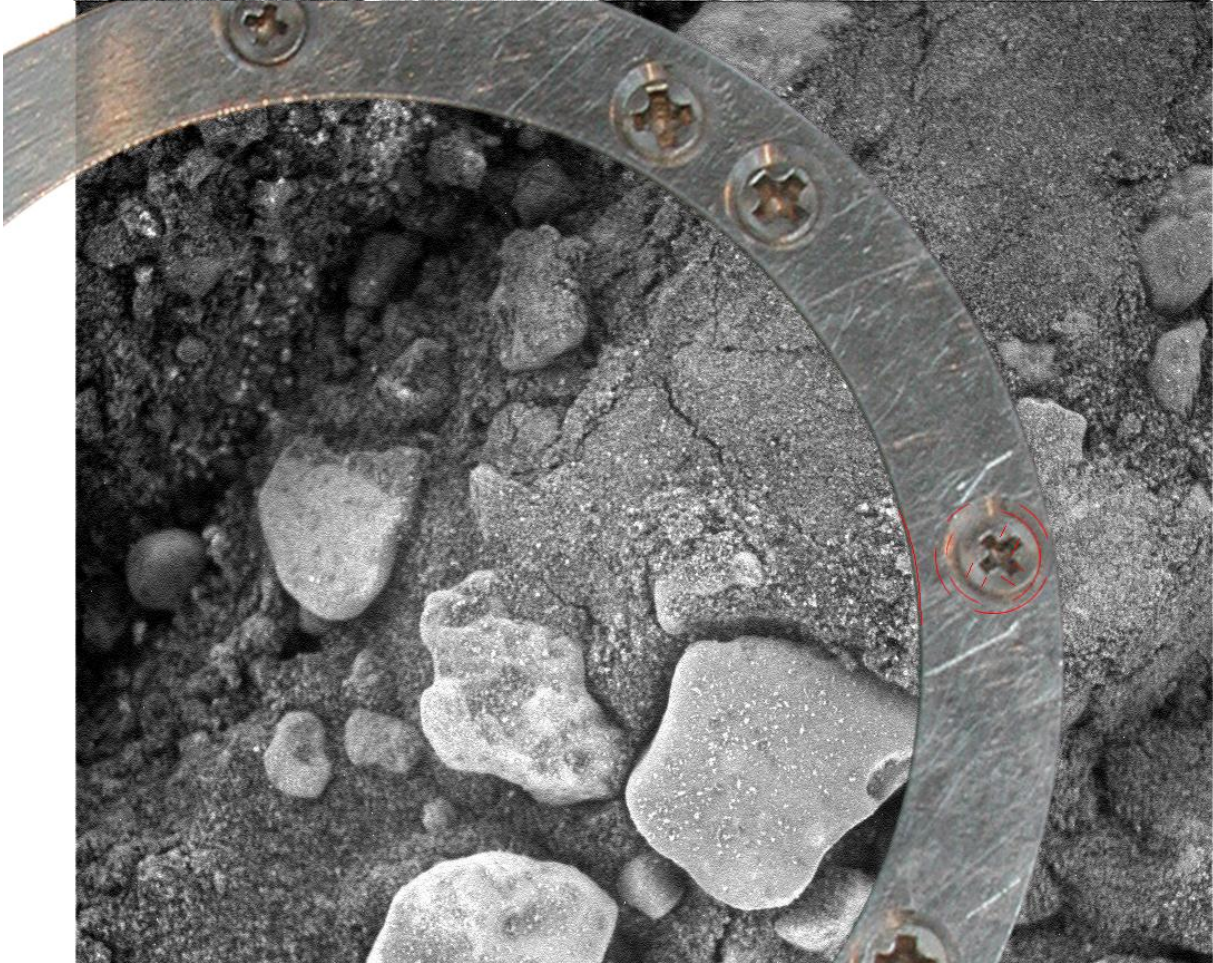


Так, что ждем новых сенсационных открытий диванных археологов. [Источник](#)

Дополнительный анализ от [Сергея Шпаковского](#):

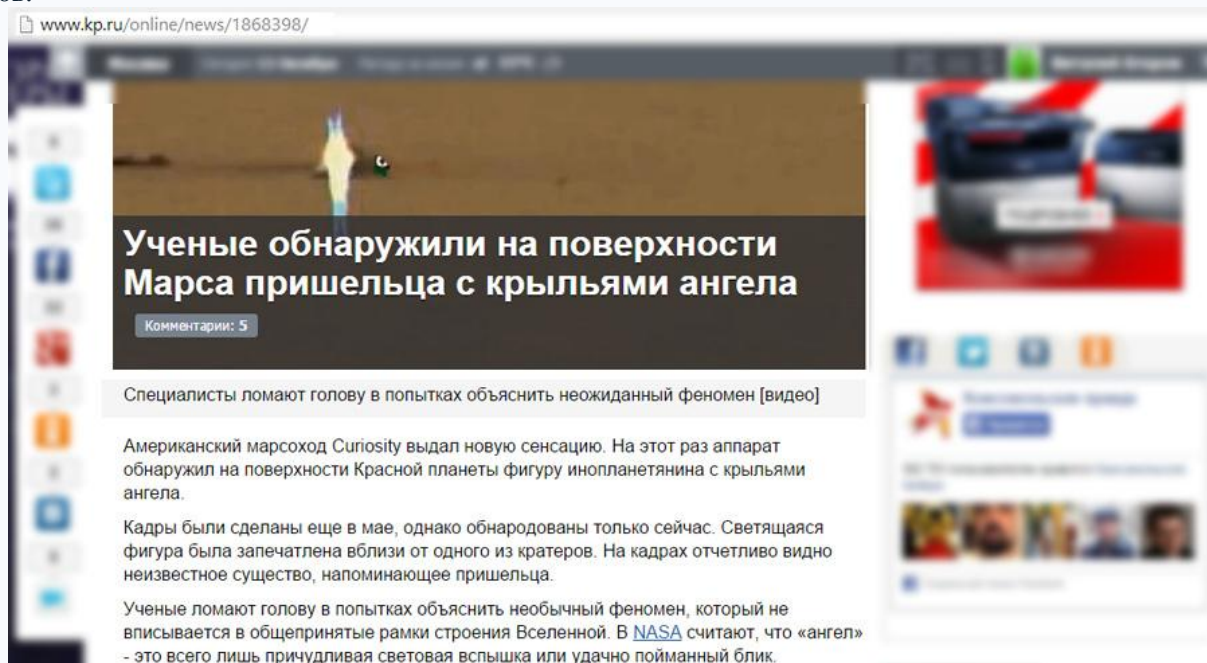
Фото "креста" взял [отсюда](#).

Кольцо обода спектрометра (Super Rover's X-Ray Vision) взял [отсюда](#)



2. "Комсомолка" вконец деградировала...

Сделаем сегодня Днем борьбы с ахинеей. Не успел я рассказать про "крест на Марсе", как "Космомольская правда" и десятки ее последователей порадовали мир новой сенсацией: "ангелом на Марсе". Раньше ведущие "научной" рубрики "Комсомолки" были осмотнительнее, писали хотя бы со ссылкой на кого-то, или пересказывали свои смешные впечатления от увиденного на снимках. Теперь же совсем стыд потеряли, гонят чушь даже не утруждая себя хоть каким-то подтверждением своих слов.



В этой заметке вранье на каждой строчке:

Американский марсоход Curiosity выдал новую сенсацию... - перед нами фото марсохода Opportunity.

Кадры были сделаны еще в мае, однако обнародованы только сейчас... - кадры были сделаны и опубликованы еще в 2004 году. Хотя, если для "Комсомолки" "обнародовать" - это значит сделать ролик с тревожной музыкой и закадровым голосом и выложить на youtube под именем "Mars UFO? Alien Drone?", то тогда здесь они правы. В нормальном мире для обнародования достаточно публикации на официальном сайте.

Ученые ломают голову в попытках объяснить необычный феномен... - ученые даже не собирались ломать голову, поскольку прекрасно знали, что это за "феномен".

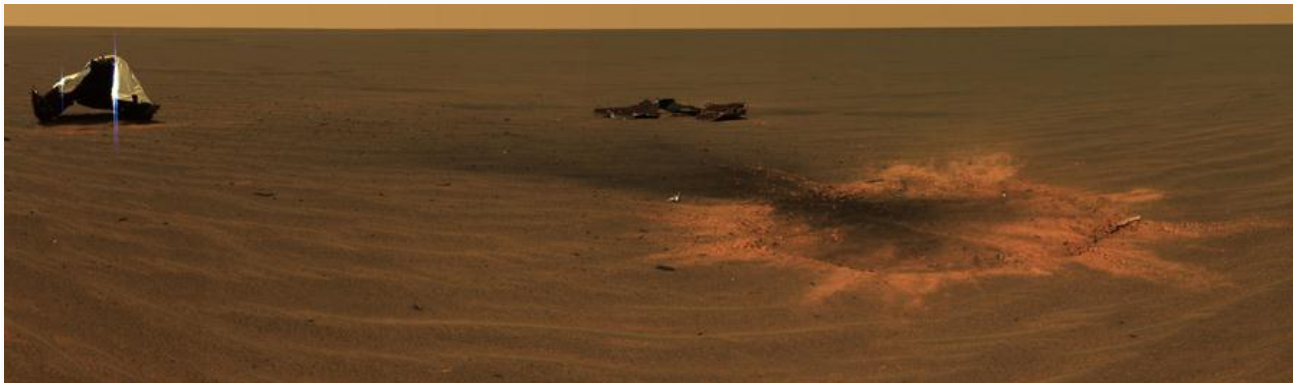
В NASA считают, что «ангел» - это всего лишь причудливая световая вспышка или удачно пойманный блик... - в NASA не считали этот блик причудливым, потому что они своими руками сделали этого "ангела".

Самое забавное, но в самом начале [ролика](#), на который ссылается "Комсомолка", можно найти указание на номер снимка в [архиве NASA: PIA06276](#). А найдя его на сайте, можно узнать причину возникновения этого "ангела". NASA, с присущей скромностью пометило этот объект так, что трудно было бы пройти мимо:

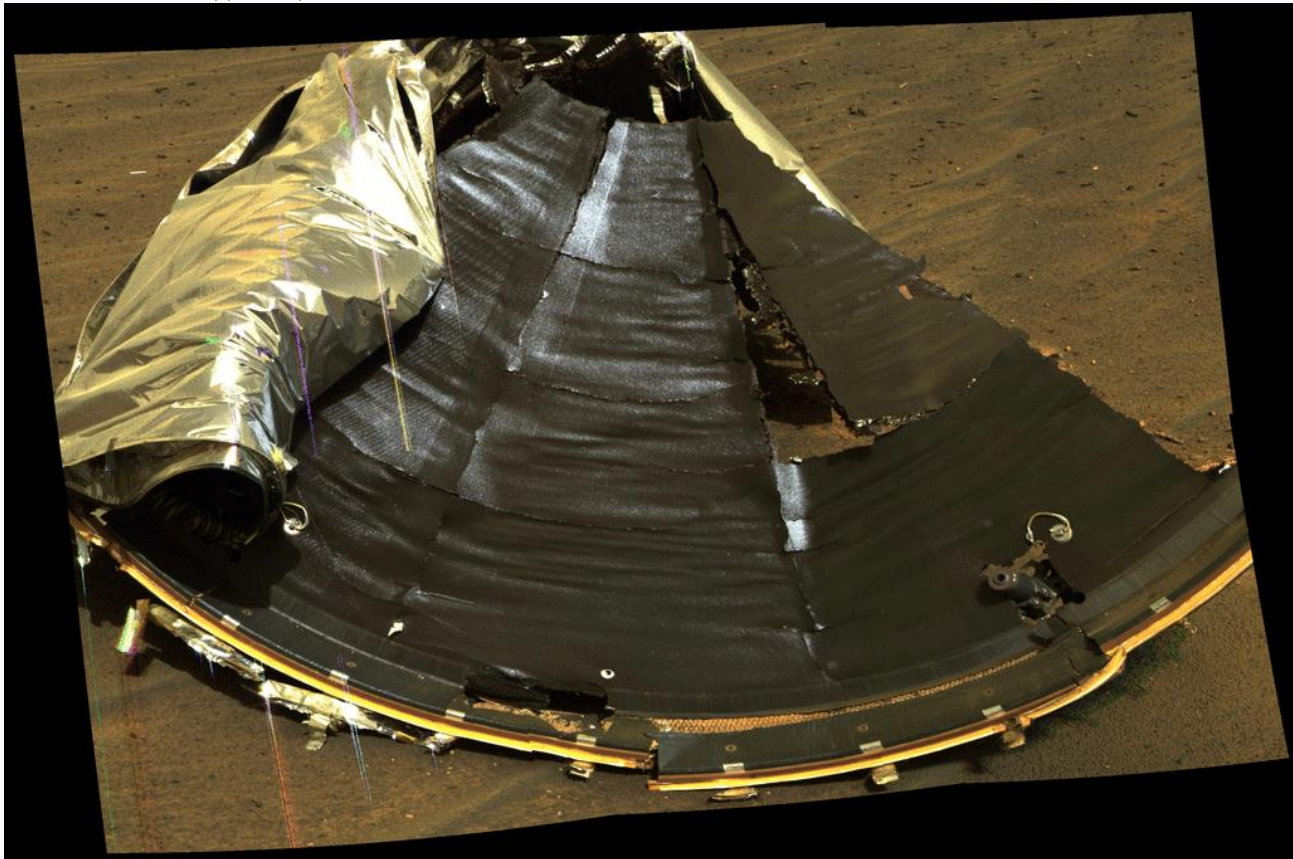


Heat Shield - это тепловой щит, который применяется в процессе посадки на Марс различных аппаратов. Без него практически невозможна мягкая [посадка на Марс](#).

Марсоход Opportunity единственный, кто вплотную подходил к своему щиту - остальные бросили его без внимания.



Вот так он выглядит еще ближе.



Причина появления "ангела" еще не только в блике, но и в свойстве ПЗС матрицы. Данное явление называется "блюминг" - это результат "растекания" избыточного заряда от пересвеченных областей матрицы ПЗС в соседние ячейки". Такое явление характерно для многих снимков с космических аппаратов, и без него зачастую не обойтись, если мы хотим добиться более высокой четкости снимков в тех диапазонах яркости, которые не вызывают блюминг.

На совести блюминга не один "ангел", которые появляются то тут то там:

Разумеется, я не думаю, что "Комсомолка" перепишет новость и не будут впредь гнать подобную пургу, но, по крайней мере, я смог объяснить ситуацию тем, кто действительно хотел разобраться.

[Источник](#)

Не НЛО. Блеск от кристаллической поверхности камня



Недавно по Интернету расползлась очередная «сенсация», будто у кометы Чурюмова-Герасименко был сфотографирован белый НЛО. 10 сентября 2014 навигационная камера, установленная на космическом аппарате «Розетта» Европейского космического агентства (ESA), действительно сняла некий объект, который авторам жёлтой прессы очень уж напомнил «летающую тарелку».

По версии уфолога Сергея Шпаковского, объект является ни чем иным, как блеском от кристаллической поверхности камня: «Я просмотрел разные фото этой кометы и нашел, что разные места более яркие, чем остальная поверхность». Смотрите рис. 1.

На рис.2 С.Шпаковский обозначил место, которое, как он считает, имеет этот блеск: «Блеск происходит только под определенным углом освещения, что видно по теням на разных фото. Только на ещё одном фото появился блеск, но не яркий. И тени там расположены похожим образом, как на первом фото с «нло»».

Источник: forum.ufology-news.com

Матча
Владимир ЛАГОВСКИЙ (15.09.1988, 16:30)
<http://www.kp.ru/daily/26282.5/3100022/>

Появление дискообразного объекта у кометы Чурюмова-Герасименко прокомментировало Европейское космическое агентство

Комментарии: 8

НЛО, привартовавшийся к комете, попал в объектив зонда "Розетта", находящегося сейчас рядом с ней [видео]

Похоже, что комету Чурюмова-Герасименко (67P/Чурюмов-Герасименко) исследуют не только земляне. Очень уж напоминает "летающую тарелку" объект, сфотографированный у небесной странницы 10 сентября 2014 года. Снимок был сделан навигационной камерой (NAVCAM), установленной на зонде "Розетта" (Rosetta space probe) - астрономическом аппарате Европейского космического агентства (ESA), который сейчас находится рядом с кометой. В момент съемки зонд располагался в 27,8 километра от кометы.

http://www.esa.int/var/esa_static/images/jsp/esa_media/esa_images/rosetta/rosetta_on_10_september_2014_navcam/14815085-1-eng-QB/Comet_on_10_September_2014_NaSCam.jpg

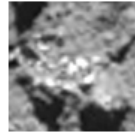
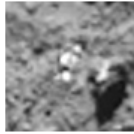
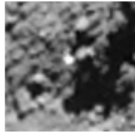
Уфологи первыми обратили внимание на таинственный белый объект

На НЛО - "the rather bright object seen near the centre of the slope in the upper right." - обратили внимание специалисты ESA. И прокомментировали его появление на [сайте](#).

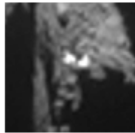
Суть комментария: "нам и самим любопытно, что это такое". Иными словами, в ESA не идентифицировали объект. Лишь предположили, что он может быть куском льда, отколовшимся от кометы в процессе, начавшимся уже извержений газа и пыли. Может быть, и дефектом снимка. В то же время специалисты пообещали подробнее рассмотреть объект - "феномен", как они его назвали. И заверили, что сообщат о результатах в ближайшие недели. Или месяцы.



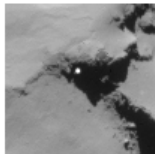
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_10_september_2014_navcam/14815086-1-eng-GB/Comet_on_10_September_2014_NavCam.jpg



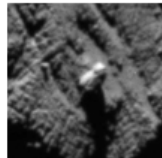
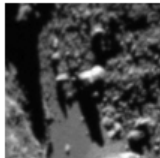
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_19_september_2014_navcam/14832396-1-eng-GB/Comet_on_19_September_2014_NavCam.jpg



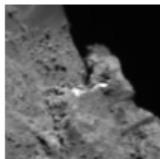
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_14_september_2014_-_navcam/14828095-3-eng-GB/Comet_on_14_September_2014_-_NavCam.jpg



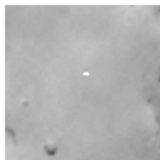
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_21_september_navcam/14840406-1-eng-GB/Comet_on_21_September_NavCam.jpg



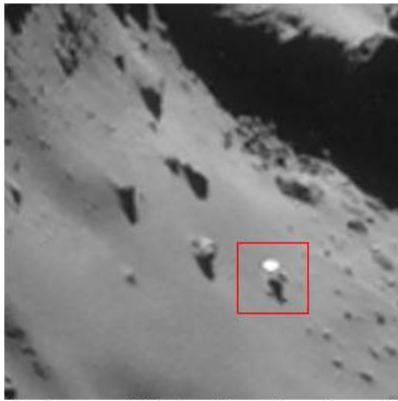
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_5_september_2014/14804076-1-eng-GB/Comet_on_5_September_2014.jpg



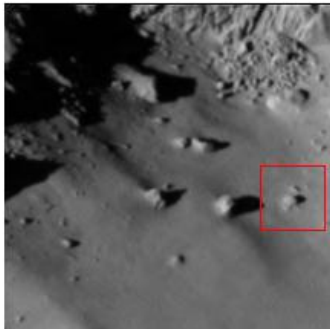
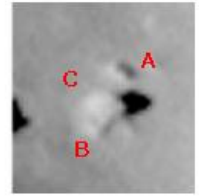
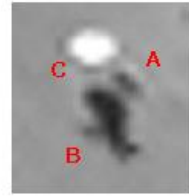
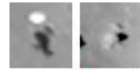
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/10/comet_on_12_september_a/14978256-1-eng-GB/Comet_on_12_September_a.jpg



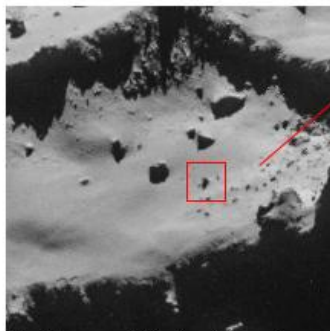
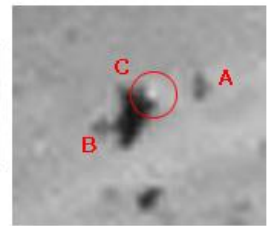
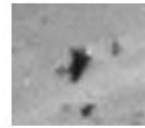
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/philae_s_backup_landing_site/14819902-1-eng-GB/Philae_s_backup_landing_site.png



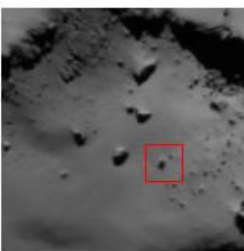
http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/09/comet_on_10_september_2014_navcam/14815086-1-eng-GB/Comet_on_10_September_2014_NavCam.jpg



http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/08/comet_on_7_august_a/14721226-1-eng-GB/Comet_on_7_August_a.jpg



http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/10/comet_on_26_september_navcam/14950481-1-eng-GB/Comet_on_26_September_NavCam.jpg



http://www.esa.int/var/esa/storage/images/esa_multimedia/images/2014/10/comet_on_12_september_a/14978256-1-eng-GB/Comet_on_12_September_a.jpg

Анализ фотографии НЛО, полученной от Данияра Файзуллаева

Информация на анализ:

Эта фотография сделана мной в районе озера Кайынды, что в Алматинской области. На фотографии правее вытянутой руки какой-то темный объект овальной формы. Прошу проанализировать фотографию!



Рис.1

Анализ:

Получено фото, сделанное 20.07.2014, в 18:53 астанинского времени (UT+6 ч.) в районе озера Кайынды (Алматинская область, Казахстан). На фото виден маленький темный НЛО у правого края кадра. Имеется EXIF, по которому была получена дополнительная информация о съемке.

Технические данные снимка

Фото сделано камерой смартфона SAMSUNG GT-I9192: 8 мегапикселей (6 Мп в широкоформатном режиме, который использовался), 1836x3264, матрица 1/3.2", кроп-фактор 7.6, фокусное расстояние 3.7 мм.

Отсюда получаем угловой масштаб снимка: 0.018 градусов дуги на пиксель. Время экспозиции: 1/566 секунды.



Рис.2 Фрагмент фото: НЛО крупно

Вид объекта

Размер объекта на фото: 25x10 пикселей, а вместе со слабым ореолом - 47x22. Обращает на себя внимание размытость изображения НЛО: если для руки в кадре граница с небом занимает 5 пикселей, то у НЛО -- не менее 10. Это говорит либо о "смазе" из-за движения объекта, либо о расфокусировке, либо об обоих этих факторах вместе. В таких условиях о реальном внешнем виде НЛО по фото судить трудно, он может быть почти любым.

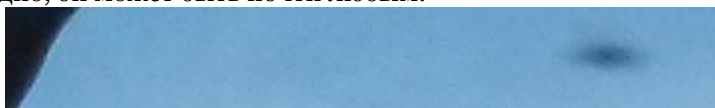


Рис.3 Фрагмент фото: рука и НЛО

Скорость и расстояние

Вытянутость НЛО по горизонтали может свидетельствовать о движении в этом направлении. По характеру изображения (сгущение в центре) можно предположить, что за время экспозиции объект сдвинулся примерно на один свой размер, т.е. на половину своего изображения. Для основной (более темной) части это дает 12 пикселей за 1/566 секунды (122 градуса в секунду).

Поскольку расстояние до НЛО неизвестно, оценим его линейный размер и скорость на разных расстояниях, пользуясь соотношением $D=R \cdot \text{tg}(\alpha)$, где R и D - расстояние и размер, α - угловой размер, tg - функция тангенса:

Расстояние	Размер	Скорость
1 км.	4 м.	2 км/с
100 м.	40 см.	720 км/ч
1 м.	0.4 см	7 км/ч
10 см.	0.4 мм.	20 см/с

Отмечу, что в другой модели (если рассматривать темную часть НЛО как однородную) возможны 2 других варианта решения задачи. В "быстром" объект имеет те же размеры, но скорость в 3 раза больше (относительно приведенных в таблице значений). В "медленном" скорость та же, но размер в 3 раза больше. Слишком маленькое изображение не позволяет сделать уверенный выбор, но на итоговый результат возможный разброс значений не повлияет.

Возможные причины.

Из известных науке объектов для объяснения подходит разве что мелкое насекомое (размером около 1 мм.) или частица мусора, пролетевшее близко от камеры (примерно в 10 см.) со скоростью около 20 см/с (0.7 км/час). Близость к объективу (попадание в область расфокусировки, которая у большинства современных устройств такого типа простирается от 0 до 15 см.) объясняет и большую нерезкость изображения НЛО, особенно в перпендикулярном направлении.

Современный беспилотник размером около метра, пролетевший на расстоянии порядка 200 м. со скоростью около 1000 км/час, произвел бы много шума и неизбежно обратил бы на себя внимание. Можно предположить наличие неизвестных нам аппаратов с новыми принципами движения (секретных или иного происхождения), однако такая версия является лишь экзотической гипотезой.

Реальное (не смазанное) изображение овального объекта маловероятно ввиду его явной размазанности (отсутствию четких деталей) и полупрозрачности (просвечивает фон неба). В этом маловероятном случае также возможны 2 варианта: компактный сгусток тумана или дыма в тени горы (Солнце находилось довольно низко, в 14 градусах над горизонтом) либо полупрозрачный объект неизвестной природы на неизвестном расстоянии.

Из-за недостатка данных (прежде всего хотя бы приблизительных оценок расстояния) надежно отождествить запечатленный на данном фото объект невозможно. В подобных случаях общепринятый в науке Принцип Оккама предписывает выбирать из множества вариантов наиболее вероятное объяснение уже известными науке причинами.

Наиболее вероятная причина данного НЛО: пролетевшее в нескольких сантиметрах от камеры мелкое насекомое или соринка.

24.9.2014
С.Ефимов,
к.ф.-м.н.